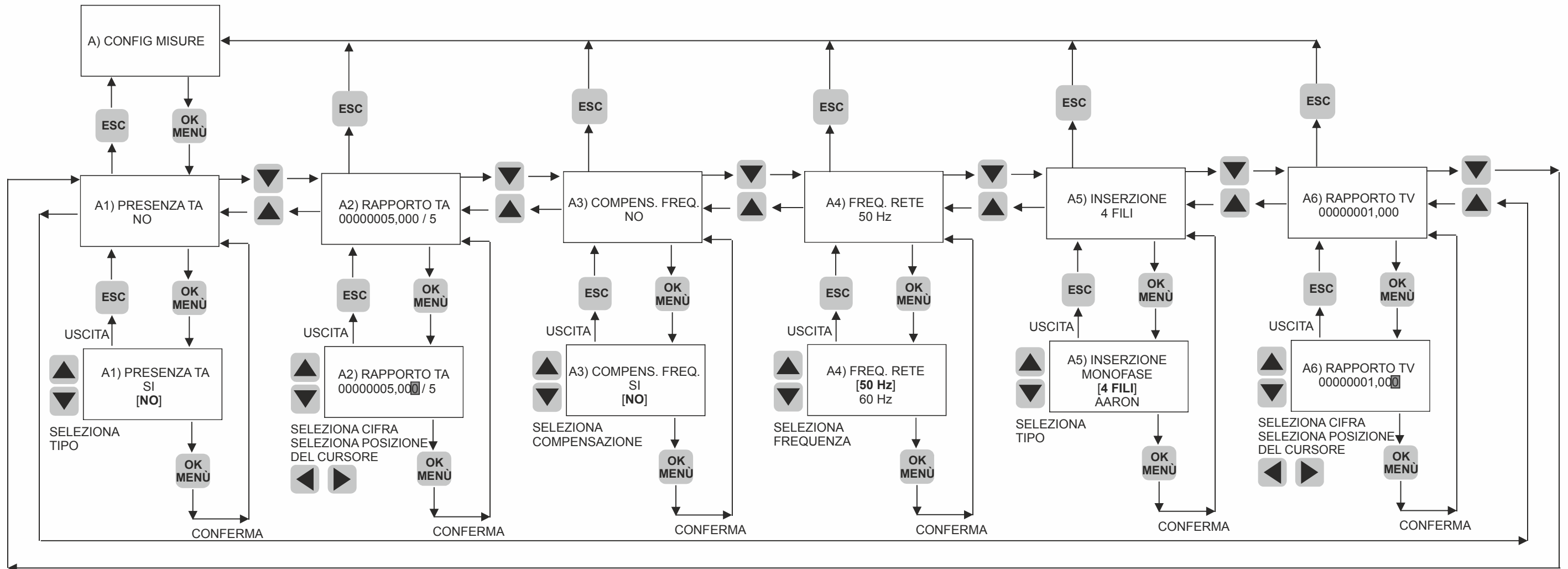


ESEMPIO DI UN LIVELLO DI SOTTOMENU': CONFIGURAZIONE DEL LIVELLO «A) CONFIG MISURE»



MENU' COMPLETO DEL DISPLAY

PROGRAMMAZIONE DISPLAY

Nell'intero menu dello strumento, possono essere classificati due tipi di voci, come si può vedere dall'esempio precedente (livello «A)CONFIG MISURE»):

- per configurare alcuni tipi di voci (per esempio: »A1)PRESENZA TA», «B2)BAUDRATE»,etc..) è necessario selezionare tra due o più opzioni, e confermare / uscire usando i pulsanti corrispondenti;
- per configurare altre tipi di voci (per esempio:«A2)RAPPORTO TA»,«C3)INIZIO SCALA IN»,etc..) è necessario impostare un numero (cifra per cifra, usando i pulsanti SU/GIU', e spostando la posizione della cifra, usando i pulsanti SINISTRA/DESTRA) e conferma/esci usando i pulsanti corrispondenti. Le tabelle che seguono illustrano e descrivono tutte le voci del menu del display.

LIVELLO: A) CONFIG MISURA

VOCI DEL SOTTOLIVELLO	DESCRIZIONE
A1)PRESENZA TA	Selezionare tra: si, no (default)
A2)RAPPORTO TA	Impostare il numero per il rapporto TA, espresso in x...xx/5 (default: 5/5)
A3)COMPENS. FREQ.	Selezionare tra: si, no (default)
A4)FREQ. RETE	Selezionare tra: 60 Hz, 50 Hz (default)
A5)INSERZIONE	Selezionare tra: monofase, 4 fili (default), Aaron
A6)RAPPORTO TV	Impostare il numero per il rapporto TV (default: 1)

LIVELLO: B) CONFIG RS 485

VOCI DEL SOTTOLIVELLO	DESCRIZIONE
B1)INDIRIZZO	Selezionare un numero compreso tra: 1(default) a 253
B2)BAUDRATE	Selezionare tra: 2400, 1200, 115200, 57600, 38400 (default), 19200, 9600, 4800 baud
B3)PARITA'	Selezionare tra: dispari, pari, nessuna (default)
B4)BIT STOP	Selezionare tra: 2 bit stop, 1 bit stop (default)

LIVELLO: C) MISURA USCITA

VOCI DEL SOTTOLIVELLO	DESCRIZIONE
C1)FASE USCITA	Selezionare tra: fase A (default), fase B, fase C, trifase
C2)MISURA USCITA	Selezionare tra: V RMS, I RMS, Patt (default), cosFi
C3)INIZ. SCALA IN	Impostare il numero (unità di misura dipende da misura uscita, default: 0 W)
C4)FINE SCALA IN	Impostare il numero (unità di misura dipende da misura uscita, default: 3000 W)
C5)TIPO OUTPUT	Selezionare tra: mA (default), V
C6)INIZ. SCAL. OUT	Selezionare tra: 0..20 mA (se mA), 0..10 V (se V)
C7)FINE SCAL. OUT	Selezionare tra: 0..20 mA (se mA), 0..10 V (se V)

VISUALIZZAZIONE DELLE MISURE

Lo strumento permette di visualizzare la seguente lista di misure (per visualizzare le misure, vedere il diagramma «MENU DEL DISPLAY» nella pagina precedente).

FASE A	FASE B	FASE C	TRI FASE
V RMS A	V RMS B	V RMS C	V RMS ABC
I RMS A	I RMS B	I RMS C	I RMS ABC
PA	PB	PC	P ABC
QA	QB	QC	Q ABC
SA	SB	SC	S ABC
COSFI A	COSFI B	COSFI C	COSFI ABC
ENERGIA A	ENERGIA B	ENERGIA C	ENERGIA ABC
/	/	/	ENERGIA POS ABC
/	/	/	ENERGIA NEG ABC
/	/	/	FREQUENZA

Se MODAL.DISPLAY è LOOP MANUALE:

l'utente può cambiare la voce visualizzata a display solo premendo i pulsanti.

Per passare alla voce visualizzata successiva: premere i pulsanti SU, DESTRA o OK/MENU.

Per passare alla voce visualizzata precedente: premere i pulsanti GIU', SINISTRA o ESC.

Se MODAL.DISPLAY è AUTOLOOP: le voci visualizzate a display sono aggiornate automaticamente.

LIVELLO: D) CONTABILIZZAZ.

VOCI DEL SOTTOLIVELLO	DESCRIZIONE
D1)UNITA' MISURA	Selezionare tra: mWh, Wh (default), kWh, MWh (overflow: 9.999.999, indipendentemente dall'unità di misura selezionata)
D2)FUNZ. DIGOUT	Selezionare tra: cont. impulsivo (default), verso energia. Vedere la nota sotto
D3)RAPPORTO DIGOUT	Impostare il numero (se D2)FUNZ. DIGOUT è cont. impulsivo)
D4)CONTAT DIGOUT	Selezionare la ritrasmissione digitale tra: energia pos. A (default), ..energia neg. A, ..en. trifase pos, en. trifase neg (se D2)FUNZ. DIGOUT è cont. impulsivo)
D5)FASE DIGOUT	Selezionare tra: trifase, fase A (default), fase B, fase C (se D2)FUNZ. DIGOUT è verso energia)
D6)LOGICA DIGOUT	Selezionare tra: normalmente aperta (default) o normalmente chiusa

LIVELLO: E) DISPLAY

VOCI DEL SOTTOLIVELLO	DESCRIZIONE
E1)LINGUA	Selezionare tra: italiano, english (default)
E2)MODAL. DISPLAY	Selezionare tra: auto-loop, loop manuale (default)
E3)PASSWORD	Selezionare tra: si, no (default)

LIVELLO: F) TARATURE UTENTE

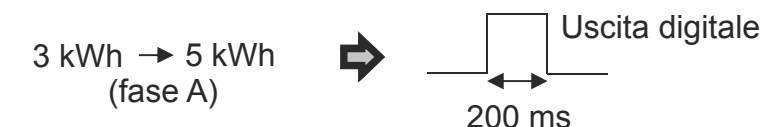
VOCI DEL SOTTOLIVELLO	DESCRIZIONE
F1)VOLT FASE A	Impostare il numero (default: 1)
F2)VOLT FASE B	Impostare il numero (default: 1)
F3)VOLT FASE C	Impostare il numero (default: 1)
F4)CORR FASE A	Impostare il numero (default: 1)
F5)CORR FASE B	Impostare il numero (default: 1)
F6)CORR FASE C	Impostare il numero (default: 1)

NOTA per FUNZIONE DIGOUT:

Se FUNZIONE DIGOUT è CONT. IMPULSIVO: l'uscita digitale commuta da «0» a «1» a ogni incremento di un'unità dell'energia, indipendentemente dall'unità di misura selezionata, a seconda del parametro LOGICA DIGOUT.

Esempio:

- D1) UNITA' MISURA= kWh
- D3) RAPPORTO DIGOUT=2
- D4) CONTAT. DIGOUT=energia pos A



Se FUNZIONE DIGOUT è VERSO ENERGIA: l'uscita digitale è «1» se l'energia è maggiore di 0 (assorbimento), l'uscita digitale è «0» se l'energia è inferiore di 0 (generazione), a seconda del parametro LOGICA DIGOUT.

Esempio:

- D5) FASE DIGOUT=fase A

